

MISURACA VINCENZO

MECHANICAL TECHNICIAN

ESPERIENZE LAVORATIVE Mechanical Technician

NARO,AG, 07/2020 - 06/2024

- Manutenzione su autoveicoli e impianti
- Diagnosi e manutenzione motori endotermici
- Ricerca di anomalie e guasti, sostituzione componenti malfunzionanti
- Lavoro in sale prove motori, banchi assetto/rulli
- Elaborazione e ottimizzazione prestazioni motori
- Progettazione e manutenzione in contesto tecnico
- Lettura e realizzazione di disegni tecnici
- Utilizzo di torni tradizionali e CNC, utensili e strumenti di misura

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

Petronas Lubricants Italy Academy

CORSO DI FORMAZIONE COMMERCIALE | 110 ORE

- Percorso formativo dedicato alla formazione commerciale sui lubrificanti automotive ed industriale (Aftermarket)

Politecnico di Torino

INGEGNERIA MECCANICA | SETTEMBRE 2023 - IN CORSO

I.T.I Mottura

DIPLOMA MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA
SETTEMBRE 2018 - LUGLIO 2023

- Diploma conseguito con 93/100

PERSONAL PROJECT

- Modellazione e progettazione CAD: Realizzazione di componenti meccanici complessi con AutoCAD e SolidWorks, con successiva produzione fisica tramite prototipazione.
- Prototipazione rapida: Sviluppo di prototipi funzionali tramite stampa 3D, ottimizzando materiali e design per test pratici.
- Automazione e analisi tecnica: Creazione di script in Python e MATLAB per simulazioni meccaniche, calcolo prestazioni e ottimizzazione di componenti.
- Progetti integrati: Combinazione di disegno tecnico, prototipazione e test pratici per soluzioni meccaniche complete, dalla fase concettuale al prototipo finale.



PROFILO PROFESSIONALE

Perito Meccanico e Meccatronico con esperienza pratica nel settore meccanico, specializzato in disegno tecnico, programmazione e utilizzo di macchine utensili tradizionali e CNC. Capace di lavorare sia in autonomia che in team, preciso, puntuale e orientato al risultato. Appassionato di meccanica, motori e nuove tecnologie (stampa 3D, CAD, prototipazione), con disponibilità a trasferte e nuove sfide professionali.

CONTATTI:

E-mail: misuracavincenzo10@gmail.com
Telefono: +39 380 149 0834
Indirizzo: Via Antonio Cecchi 57, 10152
Torino (TO)

INFORMAZIONI PERSONALI:

Data di nascita: 01/09/2004
Nazionalità: Italiana
Patente: AM, A1, B
Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (B1)

SKILLS

Technical Skills

- Progettazione e CAD: SolidWorks, AutoCAD 2D/3D, schemi meccanici, modellazione componenti.
- Programmazione e simulazioni: Python, MATLAB per applicazioni tecniche.
- Officina e macchine: tornio tradizionale/CNC, manutenzione motori, lavorazioni metalli.
- Strumenti di misura e analisi: calibro, micrometro, comparatore, calcoli di tolleranza e resistenza materiali.
- Prototipazione e 3D: rendering, stampa 3D, modellazione avanzata.
- Software di produttività: pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Sistemi operativi: Ottima padronanza di Windows, macOS e Linux

Soft Skills

- Capacità di lavorare in team e integrarsi rapidamente
- Precisione e rispetto delle scadenze
- Problem solving e gestione imprevisti
- Adattabilità e flessibilità in contesti dinamici
- Disponibilità a turni, straordinari e trasferte

INTERESSI

- Meccanica e motori
- F1, WEC, WRC, Indycar Series
- Stampa 3D
- Bricolage
- Robotica
- Informatica

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.